2/2

2/2

2/2

0/2

2/2

2/2

☐ 'main'

'exit_42'

Vidal Pierre Note: 15/20 (score total : 15/20)



+205/1/35+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
VIDAL Pierre	
	№ 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	豳0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 図1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
eurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu lus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 d as possible de corriger une erreur, mais vous pou acorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	é. Les questions marquées par « <u>A</u> » peuvent avoir plu- u'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est vez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les altiples valent 0. olet: les 1 entêtes sont +205/1/xx+···+205/1/xx+.
Pour toute expression rationnelle e , on a $e = e$.	
🗌 faux 🏽 vrai	$ \Box L(e) \subseteq L(f) \qquad \boxed{2} L(e) = L(f) $ $ \Box L(e) \supseteq L(f) \qquad \Box L(e) \stackrel{\not\subseteq}{\supset} L(f) $
Pour toute expression rationnelle e , on a \emptyset	<i>≠</i>
$\equiv e + \emptyset \equiv \emptyset$.	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $A, L_1, L_2 \subseteq \Sigma^*$,
🏿 faux 🗌 vrai	on a $A \cdot L_1 = A \cdot L_2 \implies L_1 = L_2$.
	□ vrai 💽 faux
1.4 Il est possible de tester si une expression ra	
•	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :
onnelle engendre un langage vide.	+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :
onnelle engendre un langage vide. ☐ Toujours faux ☐ Toujours vrai ☐ Souvent vrai ☐ Souvent faux 5 Pour toutes expressions rationnelles <i>e</i> , <i>f</i> , on	+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas : ['42+42'
ionnelle engendre un langage vide. ☐ Toujours faux ☐ Toujours vrai ☐ Souvent vrai ☐ Souvent faux Q.5 Pour toutes expressions rationnelles <i>e</i> , <i>f</i> , on	+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas : ['42+42'
tionnelle engendre un langage vide. Toujours faux Souvent vrai Souvent faux Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on $(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*$.	+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :

Fin de l'épreuve.